

鸮鹑食管瘘的诊疗

魏启琢 刘永君

(黑龙江鸡西动物园 158100)

刘庆仁 吴克

(黑龙江密山野性饲养场)

摘要 本文通过对两例鸮鹑食管瘘的药疗,指出在大型鸟类运输过程中,必须有适宜的用具,注意安全,一但发生擦伤,应及时处理。在治疗过程中,初期应涂油质使肿胀部位柔软;颈部消肿后,进行人工喂食;后期应进行根治手术。

关键词 鸮鹑 食管瘘 消炎 人工喂食 根治手术

动物园发生两例鸮鹑(*Dromaius novaehollandiae*)(又名澳洲鸵鸟)食管瘘,现将有关的诊疗情况介绍如下:

1 病因 动物园在运输鸮鹑时,由于笼箱制作不规格,在长途运输过程中,造成两只鸮鹑颈中下部严重擦伤,毛从根部折断,皮肤严重损伤,波及食道,造成食管瘘。

2 症状 两只鸮鹑颈中下部高度肿胀,局部温热而有痛感,外部有很多渗出物附着,触诊患部紧张而硬固。其中一只鸮鹑在饮水时有滴漏现象,一周食欲废止,饮水少量,精神欠佳。

3 治疗

3.1 常规外科处置 适用于食管瘘初期和暂不宜进行根治手术的病例。两例鸮鹑食管瘘,由于没有及时处置,患部高度肿胀,无法手术治疗,所以治疗初期只能清洗、消毒、外涂四环素软膏和鱼肝油乳等药物,使肿胀部位柔软,在此期间宜喂流质饲料,待颈部消肿后,进行人工喂食。

3.2 根治手术 首先局部用盐酸普鲁卡因浸润麻醉,用钝性分离暴露瘘管底,除去坏死组织和脓汁,并尽可能避免对健康组织的损伤。对创口先连续再包埋缝合,然后结节缝合皮肤,每日二次涂以碘甘油或四环素软膏,鱼肝油乳等,并肌肉注射青霉素抗炎。经过

一周的治疗,鸮鹑可自行采食,半个月后恢复正常。

4 体会

4.1 长途运输鸮鹑时,必须注意适宜的笼箱。因鸮鹑体大而重,笼箱制作首先要根据鸮鹑体型大小决定规格,笼箱一般为木质,顶的内面有软垫(泡沫,塑料或棉花,毡子等)或顶的内层为麻袋,外层为细铁丝网的软顶,笼箱内壁光滑或有软衬,箱底与箱的下半部必须留有缝隙,以利通风。箱底可铺碎草或锯末,笼箱较鸟体高10cm,宽度以鸟体仅能转身为度。门为上下推拉式,笼箱两侧外边装有抬笼箱用的模带,箱底钉两条木方,以便箱底离开地面,沥水与防潮。

4.2 一但发生摩擦造成损伤后,应及时处理。

4.3 在治疗鸮鹑颈部擦伤所致食管瘘时,前期应喂给流质饲料;待颈部消肿后,进行人工喂食,才能取得良好的效果。

4.4 在肿胀的部位,必须涂以油质的消炎药物,以柔软患部组织,加快肿胀消退,防止干裂,以免延误治疗时机。

致谢 本文承蒙东北林业大学野性动物系邹尖淮教授审阅,在此表示感谢。

收稿日期:1994-09-14,修回日期:1994-12-22